



C.GLASS®

THE CHANNEL GLASS BY TG | TECHNICAL GROUP

Agregando valores acústicos,
energéticos e de design ao seu projeto.

SOBRE

O Sistema C.GLASS® é composto por perfis de vidro autoportantes em forma de “C” e ao contrário das placas de vidro convencionais, dispensam o uso de caixilharias.

Isto porque sua estrutura de fixação é composta por leves perfis de alumínio que perfazem o requadro integral das peças. Sua aplicação é feita diretamente em pisos, paredes e lajes existentes, podendo ser aplicada de forma reta ou em curvas, dispensando o apoio de travessas horizontais, verticais ou intermediárias. Em ambos os casos, é possível a utilização de painéis simples, duplos entre outros. A aplicação de painéis simples na posição vertical é a alternativa mais econômica que ainda pode ser aplicada na posição horizontal. Já os painéis duplos mais convencionais, também podem ser instalados na posição tanto vertical, quanto horizontal, sendo seu diferencial um alto desempenho térmico e acústico, mesmo aspecto interno e externo, além da possibilidade de utilização de peças de vidros com alturas maiores.

Sua composição leve, porém arrojada possibilita a criação de efeitos decorativos, cênicos e arquitetônico surpreendentes que valorizam os projetos.



Ideal para aplicação em fachadas, fechamentos ou divisórias, o sistema mantém a privacidade e a iluminação do ambiente. Isto é possível uma vez que a composição translúcida semelhante ao vidro pontilhado que permite a passagem da claridade natural entre ambientes mantendo a privacidade, enquanto suaviza a intensidade dos raios solares oferecendo assim, além de claridade natural, um conforto térmico e acústico excelente.

MONTAGEM

Os perfis de alumínio perfazem o requadro integral do vão e são fixados através de parafusos a edificação.

Os perfis especiais de PVC, por sua vez, se encaixam dentro do perfil de alumínio de forma a acomodar as peças de vidro que são postas uma a uma encaixadas neste conjunto e depois travadas e vedadas por adesivos especiais.



INSTALAÇÃO

A instalação é rápida, limpa e segura. Surpreenda-se com o Resultado.

PRAZOS

O material é importado e leva cerca de 30 a 45 dias para entrega, porém a TG | TECHNICAL GROUP mantém estoque regular sob consulta deste produto no Brasil de forma a abastecer o mercado com regularidade e de forma que nunca falte o produto. Pedidos de manutenção e reposição podem ser prontamente atendidos.

O SISTEMA

O C.Glass® também é recomendado para utilização em fachadas, principalmente por seu valor energético e estético agregado.

No caso de utilização em locais públicos ou sujeitos às ações da natureza, bem como a impacto humano, os painéis podem ser de segurança laminado incolor ou decorativa em diversas cores. Assim, caso ocorra uma ruptura, os estilhaços permanecem presos à estrutura. A novidade apresentada pela TG | TECHNICAL GROUP, é a utilização de grandes placas de vidro, superiores as utilizadas no mercado, podendo chegar até 6m de altura. Esta extensa dimensão garante projetos mais arrojados, e com um visual mais elegante. Ainda se tratando de qualidade de projetos, a TG | TECHNICAL GROUP também está introduzindo no mercado o C.Glass® Extra claro. Este tipo de vidro possui em sua composição um baixo teor de ferro, garantindo um vidro de coloração translúcida, e menos esverdeada que vidros comuns.

COMPONENTES

Pecas de vidro "C" (Channel Glass, C.Glass®) com até 6,0m de altura comum incolor ou extra claro (sob consulta), diferencial oferecido pela TG | TECHNICAL GROUP.

- Perfil C especial de alumínio anodizado natural fosco, ou outra cor sob consulta, para requadro integral dos vãos.
- Perfis especiais em PVC para encaixe das peças.
- Borrachas especiais para montagem
- Adesivos especiais incolores para travamento final e vedação.
- Parafusos, buchas, rebites e chumbadores.

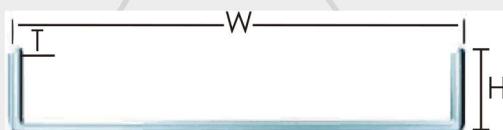
DIMENSÕES

Os painéis de vidro são produzidos em até 5,8m (extra claro) e 6m (Incolor comum), podendo ser cortados em qualquer dimensão tanto na horizontal como na vertical. Além disso, as peças podem ser pintadas de acordo com a cor (RAL) escolhida.

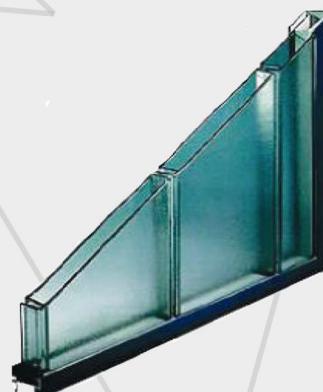
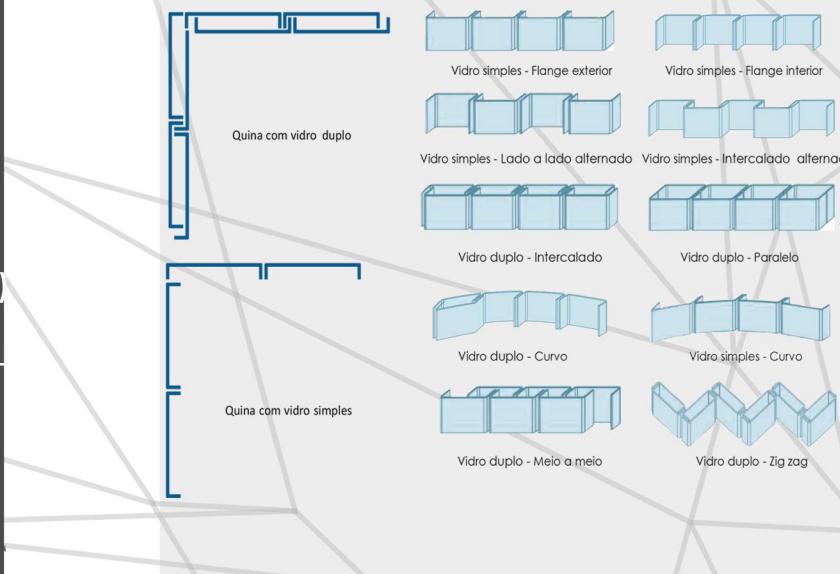
$$W = 262 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$$

$$T = 6 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$$

$$H = 41 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$$



ESQUEMA DE MONTAGEM





TG
TECHNICAL
GROUP

SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS



(19) 3246.3485 | (19) 3246.3482
contato@tggroup.com.br